

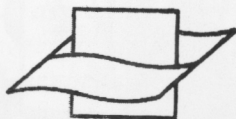
BEDRIJFSRAAD
VOOR DE VISSERIJ

DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE
VISSERIJSEKTOR IN 1977



222524

**DE EVOLUTIE VAN DE BELGISCHE VISSERIJSEKTOR
IN 1977**



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

Bedrijfsraad voor de Visserij
Oostende
1978



TEN GELEIDE

Het jaarverslag 1977 van de Bedrijfsraad voor de Visserij, dat ik de eer heb hierbij in te leiden, toont ons een aantal gegevens over de zeevisserij die de moeite waard zijn even van naderbij te bekijken.

Wat mij het meest op valt in dit jaaroverzicht is de vaststelling dat het jaar 1977 misschien wel een gunstig keerpunt kan betekenen in de evolutie van de visserijsector.

Waar de eigen Belgische aanvoer van verse zeevis sedert 1971 een onafgebroken neerwaartse trend vertoonde, wordt 1977 niet langer gekenmerkt door sterk dalende cijfers maar door een stabilisatie van de aanvoer tegenover het vorige jaar.

Rekening gehouden met het absolute verbod van de haringvisserij en de zeer minieme aanvoer van garnalen, mogen wij wel zeggen dat in feite de niet verdere daling van de aanvoer een onverhoopt sukses is geworden.

Deze situatie wordt des te hoopvoller als men bedenkt dat in 1977 de vissersvloot, ingevolge speciale saneringsmaatregelen, tijdens dit ene jaar met 34 eenheden gedaald is en de theoretische vangkapaciteit ook voor de eerste keer een merkelijke afname vertoonde. Er is namelijk 10.000 P.K. minder in de vaart dan in het voorgaande jaar. Tot nog toe was de vermindering van het aantal vaartuigen steeds gecompenseerd geworden door een stijging van het beschikbare motorvermogen. In 1977 is dat voor de eerste keer niet het geval.

In het licht van al deze elementen mag men zeggen dat 1977 voor de zeevisserij een merkwaardig jaar geworden is.

Vandaar dan mijn veronderstelling bij de aanvang van dit voorwoord : zijn wij niet aan een keerpunt in de evolutie van onze zeevisserij ?

Wordt het dan niet de hoogste tijd dat komaf gemaakt wordt met de negatieve instelling en de klagende toon die alles overheerst telkens men over de zeevisserij hoort spreken ?

Ik wens hier natuurlijk niet de indruk te geven dat er geen knelpunten zouden zijn. Heel ons economisch leven wekt enorm bezorgdheid. En ook de zeevisserij baart nog zorgen genoeg.

Er is vooreerst de onzekerheid omtrent de quota's en de gemeenschappelijke visserijpolitiek op Europees vlak. Heel de kwestie is dat wij niet juist weten wat Groot-Brittannië eigenlijk in het schild voert. Dat het de Engelse wensen als wet wil opleggen voor heel Europa is een onmogelijke betrachting. Maar ondertussen blijft men maar in het ongewisse verder leven.

Dat er anderzijds geen enkel nieuw schip in 1977 in de vaart kwam en nog steeds geen enkel in bestelling is, is onrustwekkend. Wij hebben in de afgelopen maanden met een duidelijk standpunt van de Bedrijfsraad de nationale overheid klaar aange-toond dat ook hieraan door gepaste maatregelen een oplossing dient gegeven te worden.

Wij geraken het ook stilaan moe steeds maar opnieuw over overbevissing te horen spreken. Dat is een dooddoener die al te gemakkelijk wordt gebanteerd en waardoor allerlei wetenschaps-mensen al te lichtvaardig voor de kar gespannen worden. Soms krijgt men zelfs de indruk dat aan die wetenschap een politiek geurtje verbonden is, en dat de dag waarop bepaalde landen hun wensen vervuld krijgen, biologen en andere wetenschapsmensen zullen zeggen dat er minder reden tot onrust is en de vissstapel wel degelijk hersteld is.

Bovendien stellen wij vast dat er toch in ons land veel vis en visserijprodukten worden ingevoerd. Wij wensen ons daar niet tegen te verzetten, en onderlijnen alleen maar dat die toch ook ergens gevangen wordt in zee. Waar zouden handel en verwerkende nijverheid overigens aan toe zijn, moesten zij niet van een regelmatige invoer verzekerd zijn.

Wij verbeugen ons ten andere over de nieuwe investeringsinitiatieven die in de handel en vooral in de verwerkende nijverheid het licht zien. Met de hulp van de EEG en van de ambtenaren van het Landbouw Economisch Instituut worden nieuwe investeringen in die sektor voorbereid en dossiers klaargemaakt voor E.E.G.-steun. Wij willen deze ambtenaren van het Landbouw Economisch Instituut bij deze gelegenheid hiervoor onze bijzondere dank betuigen.

Ik druk de wens uit dat deze inleiding er moge toe bijdragen dit jaarverslag verder te lezen en eruit te leren dat het jaar 1977 nieuwe hoop wettigt voor de leefbaarheid van de zeevisserij.

Dries CLAEYS

Voorzitter van de Bedrijfsraad
voor de Visserij

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1950-77

Jaar	1950	1960	1963	1970	1973	1976	1977
Aantal vaartu- gen	444	417	377	317	283	233	219
Motorvermogen (pk)	25.900	23.610	22.000	17.200	12.360	9.701	83.240
Brutotonnage (B.T.)	25.325	25.915	25.451	24.725	21.904	14.346	21.002

I. SEKTOR AANVOER

A. DE VLOOT

Einde 1977 totaliseerde de Belgische zeevisserijvloot 219 schepen, met een gezamenlijk motorvermogen van 83.246 pk en een totale tonnenmaat van 21.002 B.T.

Ten opzichte van 1976 verminderde de vloot met 34 eenheden. Slechts één vaartuig, van het buitenland overgenomen, werd aan de vloot toegevoegd, terwijl 35 schepen eruit wegvielen, nl. 2 door schipbreuk, 3 door verkoop aan het buitenland en 30 door sloping of schrapping. Het hoog aantal geschrapte eenheden is het gevolg van een bijzondere en tijdelijke slopingspremie, door de overheid toegekend om verouderde en niet meer rendabele schepen uit de vaart te nemen en om de vloot aan de evolutie van de vangstmogelijkheden aan te passen.

Deze saneringsaktie was de voornaamste reden dat zowel de globale tonnenmaat als het totale motorvermogen van de vloot in 1977 een belangrijke afname ondergingen. De tonnenmaat boekte een daling van 3.042 B.T. of 12,7 p.c., terwijl het motorvermogen met 10.455 pk of 11,2 p.c. verminderde (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1950-77

Jaar	1950	1960	1965	1970	1975	1976	1977
Aantal vaartuigen	444	412	375	315	255	253	219
Motorvermogen (pk)	58.968	73.616	82.866	87.019	92.566	93.701	83.246
Brutotonnage (B.T.)	23.722	27.922	27.451	24.728	23.904	24.044	21.002

Naar scheepsklassen beschouwd, zijn het vooral kust- en kleine middenslagschepen (minder dan 180 B.T.) die aan de vloot werden onttrokken (bijlage 1). Dit had een geringe stijging van de gemiddelde tonnenmaat en het gemiddeld motorvermogen voor gevolg. Per schip groeide de tonnenmaat aan van 95,0 B.T. tot 95,9 B.T., terwijl het gemiddeld motorvermogen per eenheid steeg van 370,4 pk tot 380,1 pk.

Op langere termijn valt een geleidelijke en voortdurende terugloop van het aantal vissersvaartuigen waar te nemen. In 1950 telde de vloot nog 444 eenheden ; dit aantal was einde 1977 tot 219 teruggevallen.

In de loop van 1977 is slechts één eenheid aan de vloot toegevoegd. Het betreft een middenslagtreiler van 232 B.T. en 1.320 pk, in het buitenland aangekocht. In 1976 was eveneens maar één nieuw schip in de vaart gekomen, nl. een middenslagtreiler van 226 B.T. en 1.200 pk, op een Belgische werf gebouwd.

Tabel 2 toont aan dat de nieuwbouw, die in de zestiger jaren intensief was, vanaf 1970 geleidelijk is teruggevallen. Omwille van de sterk gestegen bouwkosten en de onzekere toekomstperspektieven (vangstbeperkende maatregelen, bescherming van de visstocks) wordt de bouw van nieuwe vissersvaartuigen afgeremd en op de lange baan geschoven. In 1977 werd geen enkel nieuw schip gebouwd en de realisatie van de bestaande bouwplannen voor de komende jaren blijft stagneren.

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw, 1950-77

Periode	Aantal schepen	pk	B.T.
1950-54	36	9.662	5.939
1955-59	63	15.184	5.821
1960-64	70	24.973	9.266
1965-69	81	29.337	8.558
1970-74	30	15.610	3.605
1975-77	4	4.400	876

B. DE AANVOER

De visaanvoer door de **Belgische vaartuigen in de Belgische havens** lag in 1977 ongeveer op hetzelfde peil als tijdens het voorgaande jaar. Tegenover 35.635 t in 1976 bedroeg de aanvoer in 1977 35.414 t, hetgeen neerkomt op een vermindering met 221 t of 0,7 p.c.

Daarentegen werd een stijging geboekt van de bruto-opbrengst, en wel van 1,386 mln F in 1976 tot 1.434 mln F of 3,5 p.c. in 1977 (tabel 3 en bijlage 2).

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt voor 1977 een eerder normale stijging van het prijsgemiddelde. Van 38,90 F in 1976 liep de gemiddelde prijs op tot 40,48 F in 1977, hetgeen een stijging met 4 p.c. betekende, tegenover 22,9 p.c. het voorgaande jaar (bijlage 3).

Over een langere termijn beschouwd, meer bepaald sedert het begin van de zestiger jaren, vertoonde het aanvoervolume een vrij gelijkmatig beeld, met totale vangsten die schommelden rond de 50.000 t. Aan deze trend is de jongste jaren een einde gekomen ; vanaf 1973 nam de gemiddelde aanvoer met een vierde af. Daarentegen ging de bruto-opbrengst in een ononderbroken stijgende lijn, ook tijdens de jongste jaren (tabel 3, bijlage 2, grafieken 1a en 1b).

De Belgische aanvoer **in het buitenland**, door rechtstreekse aanlandingen in vreemde havens, voornamelijk in Groot-Brittannië en in Denemarken, nam in 1977 toe en lag boven het gemiddelde van de laatste jaren. Naar hoeveelheid vermeerderde deze aanvoer van 3.403 t in 1976 tot 4.408 t in 1977, terwijl de bruto-opbrengst toenam van 96 mln F tot 140 mln F (bijlage 4).

De aanvoer door **vreemde schepen in Belgische vissershavens** was ook in 1977 eerder miniem te noemen in vergelijking met vroegere jaren. Tegenover 400 t voor een waarde van 12 mln F in 1976 hebben de vaartuigen van vreemde nationaliteit in de loop van 1977

amper 248 t voor een waarde van 5,8 mln F in de Belgische vismijnen aan land gezet (bijlage 5).

De totale Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, die sedert 1971 in dalende lijn ging, boekte tijdens het verslagjaar een lichte toename in vergelijking met het voorgaande jaar. Tegenover 39.038 t voor 1.483 mln F in 1976, beliepen de totale vangsten in 1977 39.822 t voor een bruto-waarde van 1.573 mln F (bijlage 6).

Nadere ontleding van de Belgische visaanvoer in de Belgische havens naar categorieën

De aanvoer wordt traditioneel onderverdeeld in drie categorieën, nl. bodemvis, pelagische vis en schaal- en weekdieren (tabel 3 en bijlage 2).

Tabel 3 - Aanvoer van vis in België door Belgische vaartuigen, 1950-77

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	t	1.000 F	t	1.000 F	t	1.000 F	t	1.000 F
1950	37.634	335.050	13.492	42.203	2.054	45.070	53.180	422.323
1955	45.323	427.640	21.319	75.167	2.862	59.289	69.504	562.096
1960	41.530	479.028	4.373	19.108	1.666	37.797	47.569	535.933
1965	44.268	622.427	2.141	12.120	1.669	55.392	48.078	689.939
1970	42.529	837.301	1.343	8.905	2.520	80.263	46.392	925.659
1971	47.322	919.165	907	6.999	1.941	73.585	50.170	999.749
1972	44.773	934.624	1.608	12.203	2.086	77.699	48.467	1.024.526
1973	37.747	1.048.063	2.325	22.784	2.902	116.352	42.974	1.187.199
1974	35.318	1.074.004	813	11.091	2.830	121.602	38.961	1.206.697
1975	32.321	1.035.545	2.556	24.769	3.440	152.162	38.317	1.212.476
1976	30.303	1.220.756	1.699	17.744	3.633	147.732	35.635	1.386.232
1977	32.570	1.274.595	118	1.313	2.726	157.803	35.414	1.433.711

De visserij op **bodemvis** maakte tijdens het verslagjaar meer dan ooit het hoofdbestanddeel uit van de Belgische visserijbedrijvigheid. Het aandeel van bodemvis in de totale aanvoer steeg van 85 p.c. in 1976 tot 92 p.c. in 1977. Vergeleken met het vorige jaar steeg de aanvoer van bodemvis van 30,3 mln kg tot 32,6 mln kg, hetgeen op een vermeerdering met 7,6 p.c. neerkomt. Deze stijging vloeide voort uit de grotere aanvoer van schol en vooral uit de aanzienlijke vangsten van kabeljauw (gul) in het najaar van 1977.

De gemiddelde prijzen van bodemvis kenden een lichte teruggang, nl. van 40,3 F/kg in 1976 tot 39,1 F/kg in 1977. Deze vermindering met 3 p.c. is vooral te wijten aan een relatief kleine daling van de prijs voor tong ; het hoge prijspeil van deze fel gegeerde vissoort beïnvloedt in sterke mate het algemeen gemiddelde. Bij de overige bodemvissoorten steeg het prijsgemiddelde van 26,3 F/kg tot 27,6 F/kg.

Door de grotere vangsten van bodemvis kon in 1977, ondanks de stagnerende prijzen, nog een stijging van de bruto-opbrengst met 3,4 p.c. worden geboekt.

Voor de **pelagische visserij** was in 1977 een zeer ongunstig jaar. Normaliter is haring de belangrijkste vissoort in deze categorie. In de loop van 1977 werd door de E.E.G. een vangstverbod voor haring uitgevaardigd. Hierdoor liep de totale aanvoer van pelagische vis terug van 1.699 t in 1976 tot amper 118 t in 1977. De gemiddelde prijs kende een geringe toename van 10,44 F/kg tot 11,14 F/kg of 6,7 p.c.. De bruto-opbrengst die nog 17,7 mln F bedroeg in 1976, daalde tot 1,3 mln F in het verslagjaar.

De aanvoer van **schaal- en weekdieren** bereikte niet hetzelfde relatief hoge peil van de twee voorgaande jaren. De vangsten liepen terug van 3.634 t in 1976 tot 2.726 t in 1977. Dank zij de forse stijging van het prijsgemiddelde, dat toenam van 40,6 F/kg tot 57,9 F/kg of 42,6 p.c., werd toch nog een vermeerdering van de bruto-opbrengst genoteerd, nl. van 147,7 mln F in 1976 tot 157,8 mln F in 1977.

Op langere termijn beschouwd, wijst een nadere ontleding van de Belgische visaanvoer uit dat de visserij op **bodemvis** de hoofdbedrijvigheid blijft uitmaken van de Belgische visserij. Maar het is ook in deze categorie dat de achteruitgang der jongste jaren het meest opvallend is. Niettemin wijzen de uitslagen van het verslagjaar op een tendens tot verbetering. De sterke vraag naar bodemvissoorten heeft de marktprijzen in deze categorie het sterkst doen opdrijven; alleen op het dieptepunt van de recessie werd een stagnatie van de prijzen genoteerd. Dit verklaart waarom, ondanks de slinkende aanvoer, de bruto-opbrengst in de categorie bodemvis een voortdurend stijgende lijn vertoonde.

De eens zo belangrijke tak der **pelagische visserij** is vanaf de zestiger jaren geleidelijk tot een aktiviteit van secundair belang afgegleden. De expansie van dit soort visserij wordt afgeremd door duidelijke sporen van overbevissing en de daaruitvolgende onzekerheid van vangsten en inkomens, en tenslotte door de internationale vangstbeperkingen zoals de invoering van vangstquota en een volledig vangstverbod op de belangrijkste pelagische vissoort, haring.

De visserij op **schaal- en weekdieren** blijft daarentegen zeer konstant en stabiel. Door de regelmatige stijging van de prijzen is het aandeel van de bruto-opbrengst voor schaal- en weekdieren tegenover de totale omzet ook geleidelijk aan belang gaan winnen.

II. SEKTOR HANDEL EN VERWERKING

A. DE BUITENLANDSE HANDEL

1. DE INVOER

In 1977 bedroeg de invoer van vis en visserijprodukten in België 103.232 t voor een waarde van 7.193 mln F, tegenover 104.346 t voor een waarde van 6.570 mln F in 1976.

Naar hoeveelheid beschouwd handhaaft het invoercijfer zich op een hoog peil en ligt het amper 1 p.c. beneden het rekordcijfer van het vorige jaar.

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-77

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1950	59.120	757.522	12,81
1955	66.157	931.507	14,06
1960	79.787	1.331.000	16,08
1965	97.912	2.059.674	21,03
1970	101.002	2.804.962	27,77
1971	102.543	3.416.008	33,31
1972	103.553	3.650.667	35,25
1973	98.695	4.279.299	43,36
1974	103.964	5.210.012	50,11
1975	92.955	4.971.625	53,48
1976	104.346	6.570.136	62,96
1977	103.232	7.192.979	69,68

Het prijzenpeil kende tijdens het verslagjaar opnieuw een gevoelige verhoging. Voornamelijk in de categorie verse en bevroren vis noteerde de invoer sterke prijsstijgingen. De gemiddelde invoerprijzen voor alle vissoorten stegen van 62,96 F per kg in 1976 tot 69,68 F per kg in 1977, hetgeen op een hausse van 10,7 p.c. neerkomt. Ingevolge deze stijging steeg de globale groothandelswaarde van de invoer van 6.570 mln F in 1976 tot 7.193 mln F in 1977, hetzij een vermeerdering met 9,4 p.c..

In de loop van de beschouwde periode is er een geleidelijke en bijna voortdurende stijging geweest van de ingevoerde hoeveelheid vis en visserijprodukten, gaande van 60.000 t in 1950 tot 100.000 t in de zeventiger jaren (tabel 4, bijlage 7, grafieken 2a en 2b). Sedert 1965 evenwel is het stijgingsritme vertraagd en is de omvang van de invoer rond de 100.000 t blijven stagneren.

De waarde van de invoer daarentegen is voortdurend en dan voornamelijk tijdens de jongste jaren in een snel tempo gestegen. Eenzelfde vaststelling geldt ook voor de stijging van het algemeen prijsgemiddelde.

De invoer wordt onderverdeeld in vijf categorieën, nl. verse en bevroren vis, bewerkte vis, schaal- en weekdieren, viskonserven, konserven van schaal- en weekdieren (tabel 5, bijlage 7, grafieken 2a en 2b).

Uit tabel 5 kan worden afgeleid dat de relatief sterke daling van de invoer in de categorieën van de verse en bevroren vis, van de bewerkte vis en van de viskonserven, wordt geneutraliseerd door de grotere invoer in de beide categorieën van schaal- en weekdieren.

Met uitzondering van de viskonserven steeg de globale invoerwaarde in alle categorieën.

Tabel 5 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1976-77

Kategorieën	1976		1977	
	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1.000 F
1. Verse en bevroren vis	43.139	1.903.427	39.909	2.159.317
2. Bewerkte vis	5.262	370.773	4.175	397.294
3. Schaal- en weekdieren	30.299	2.052.434	35.322	2.366.395
4. Viskonserven	22.658	1.701.944	20.356	1.628.060
5. Konserven van schaal- en weekdieren	2.988	541.558	3.470	641.913
Totaal	104.346	6.570.136	103.322	7.192.979

Om het beeld van de invoer volledig te maken, dient nog gewezen te worden op de invoer van vismeel. De vismeelimport steeg van 32.024 t in 1976 tot 33.715 t in 1977. Wegens de aanhoudende schaarste op de wereldmarkt werd een belangrijke prijshausse genoteerd, waardoor de totale omzet van de vismeelinvoer opliep van 440,8 mln F in 1976 tot 590,2 mln F tijdens het verslagjaar.

Met inbegrip van vismeel en zoetwatervis (8.897 t voor 1.115 mln F) beliep de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1977 145.844 t voor een globale waarde van 8.898 mln F, tegen 145.487 t voor 8.118 mln F in 1976.

Van dit totale kwantum werd 67 p.c. door E.E.G.-lidstaten geleverd ; de overige 33 p.c. was afkomstig uit derde landen. De voornaamste leveranciers binnen de eerste groep waren Nederland (33 p.c.), Denemarken (13 p.c.), West-Duitsland (8 p.c.) en Frankrijk (6 p.c.), terwijl van de derde landen Noorwegen (10 p.c.) bovenaan stond.

2. DE UITVOER

In 1977 werden 21.189 t vis en visprodukten voor een waarde van 1.447,8 mln F geëxporteerd, tegenover 20.893 t voor 1.350,9 mln F in 1976. Het prijsgemiddelde steeg in 1977 van 64,7 F/kg tot 68,0 F/kg, hetgeen op een verhoging van 5,2 p.c. neerkomt.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde, 1950-77

Jaar	Hoeveelheid t	Waarde 1000 F	Gemiddelde prijs F/kg
1950	6.199	110.016	17,74
1955	19.243	200.589	10,42
1960	12.971	226.667	17,47
1965	19.812	480.681	24,26
1970	29.000	819.711	28,26
1971	30.215	913.636	30,23
1972	27.853	961.726	34,53
1973	26.228	1.177.169	44,88
1974	24.415	1.190.855	53,12
1975	20.245	1.117.179	55,18
1976	20.893	1.350.833	64,66
1977	21.189	1.447.840	68,01

Tabel 6 en bijlage 8 tonen aan dat de Belgische visuitvoer tot en met het jaar 1971 in stijgende lijn is gegaan, om nadien geleidelijk terug te lopen. De jongste twee jaar evenwel is aan deze daling een einde gekomen en stabiliseert de uitvoer zich even boven de 20.000 t. In het verslagjaar werd een toename met 1,4 p.c. van het uitvoervolume genoteerd, die resulteerde in een verhoging van de uitvoerwaarde met 7,2 p.c.

Zoals de invoer omvat ook de export een groot gamma van produkten (tabel 7 en bijlage 8). Naar categorieën beschouwd steeg de uitvoer van verse en bevroren vis en van schaal- en weekdieren. Daarentegen viel een daling te noteren van de export van bewerkte vis en van viskonserven.

Tabel 7 - Uitvoer van vis en visprodukten naar categorieën, 1976-77

Kategorieën	1976		1977	
	Hoeveel- heid t	Waarde 1000 F	Hoeveel- heid t	Waarde 1000 F
1. Verse en bevroren vis	14.851	846.501	15.277	823.521
2. Bewerkte vis	2.578	145.969	1.248	83.794
3. Schaal- en weekdieren	804	106.558	2.372	285.344
4. Viskonserven	2.395	197.246	2.023	187.675
5. Konserven van schaal- en weekdieren	265	54.609	269	67.506
Totaal	20.893	1.350.883	21.189	1.447.840

In een paar categorieën werden prijsdalingen genoteerd. Dit was het geval voor verse en bevroren vis, waar de uitvoer van tong tegen licht verminderde prijzen gebeurde. Een gelijkaardige vaststelling gold voor de schaal- en weekdieren, veroorzaakt door het uitzonderlijk internationaal aanbod van garnaal.

Benevens voormelde uitvoer van vis en visserijprodukten, voor menselijke consumptie bestemd, wordt jaarlijks ook nog een hoeveelheid vismeel uitgevoerd. In 1977 bereikte deze export 6.518 t voor een waarde van 88,6 mln F, tegenover slechts 2.877 t voor 37 mln F in 1976. Het prijsgemiddelde van vismeel voor uitvoer lag in het verslagjaar ca 6 p.c. hoger dan in 1976.

Samen met zoetwatervis (1.112 t voor 172,3 mln F) en met vismeel, bereikte de Belgische visuitvoer in 1977 een algemeen totaal van 28.819 t naar hoeveelheid en 1.708,7 mln F naar waarde. De overeenkomstige cijfers voor 1976 bedroegen respectievelijk 24.961 t en 1.560,5 mln F.

De uitvoer ging in 1977 voor 91,8 p.c. naar partnerlanden van de E.E.G., terwijl de overige 8,2 p.c. derde landen als bestemming had. Onder de E.E.G.-landen waren de belangrijkste afnemers Nederland (47 p.c.), Frankrijk (30 p.c.) en West-Duitsland (8 p.c.). Bij de derde landen was Zaïre (5 p.c.) de voornaamste klant.

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1977 over 180.700 t vis en visserijprodukten, hetzij 34.300 t of 19 p.c. uit eigen aanvoer en 146.400 t of 81 p.c. uit invoer. Van deze hoeveelheid is 31.100 t of 17 p.c. als uitvoer naar het buitenland afgevoerd, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 149.600 t vis en visserijprodukten voorhanden hadden om de binnenlandse behoeften te dekken (1).

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1976-77

Herkomst en bestemming	1976		1977	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
Aanvoer	34.900	19	34.300	19
+ Invoer	146.800	81	146.400	81
Subtotaal	181.700	100	180.700	100
- Uitvoer	29.600	16	31.100	17
Totaal	152.100	84	149.600	83

- (1) Deze cijfers worden bekomen aan de hand van de formule aanvoer plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoergewicht. Het gedeelte van het in- en uitvoerkwantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht.

Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend :

- visfilets : 2,50 ;
- gepelde garnalen : 3 ;
- konserven en bereidingen : 1,33 ;
- bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt) : 1,43 ;
- bewerkte visfilets : 3,33.

Tabel 8 toont aan dat de bevoorrading van de binnenlandse markt in 1977 slechts door een minieme afname werd gekenmerkt, en dat de uitvoer zich verder herstelde.

Opvallend is dat nog steeds een groot gedeelte van het bevoorradingspakket uit invoer afkomstig is, hetgeen er op wijst dat de Belgische aanvoersector nog mogelijkheden heeft om een groter aandeel in dit pakket te verwerven.

Uit een verdere analyse van de bevoorrading blijkt dat de vermindering van het beschikbare kwantum de categorieën verse en bevroren vis, en konservern en bereidingen trof. Schaal- en weekdieren en bewerkte vis daarentegen waren in ruimere mate voorhanden (tabel 9).

Tabel 9 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1976-77

	1976		1977	
	Hoeveelheid t	p.c.	Hoeveelheid t	p.c.
1. Verse en bevroren vis	77.000	51	74.700	50
2. Schaal- en weekdieren	39.700	26	41.900	28
3. Konservern en bereidingen van vis en schaal- en weekdieren	30.600	20	28.700	19
4. Bewerkte vis (gezouten, ge- pekeld, gedroogd, gerookt)	4.100	3	4.300	3
Totaal	152.100	100	149.600	100

Op basis van deze beschikbare hoeveelheden, teruggebracht tot het aanvoergewicht, beliep het verbruik per hoofd in 1977 (bevolking : 9.837.400 inwoners) 15,2 kg tegen 15,5 kg in 1976 en 14,1 kg in 1975. Het visverbruik per inwoner in 1977 lag amper 0,3 kg beneden het cijfer van 1976, dat als een rekordjaar geboekstaafd staat.

Naar categorieën onderverdeeld bereikte het verbruik per inwoner in 1977 7,6 kg verse en bevroren vis (7,9 kg in 1976), 4,3 kg schaal- en weekdieren (4,1 kg in 1976), 2,9 kg conserven en bereidingen (3,1 kg in 1976) en 0,4 kg bewerkte vis (0,4 kg in 1976).

C. DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvatte in 1977 een vijftiental rokerijen en inleggerijen, één conservenfabriek, één drogerij-zouterij en één diepvriesinstalling. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met een aantal kleine bedrijven die minder dan vijf werklieden tewerkstellen.

Uit de laatste bekende jaarlijkse produktiestatistieken van de nijverheid van de bereiding en van de conserven van vis, schaal- en weekdieren, verstrekt door het N.I.S., blijkt, na een periode van stagnatie, opnieuw een lichte toename van de hoeveelheid verwerkte grondstoffen. Het jaargemiddelde, dat in het begin van de zestiger jaren tussen 27.000 t en 28.000 t vis schommelde, is naderhand gevoelig afgenomen en zelfs beneden de 20.000 t gedaald. De meest recente statistieken vermelden een kwantum aan grondstoffen van 20.700 t vis voor een waarde van 866 mln F, onderverdeeld in 18.600 t verse en bevroren vis, 1.300 t gezouten vis en 800 t schaal- en weekdieren.

Voor het verslagjaar zelf zijn nog geen officiële produktiestatistieken bekend ; verwacht wordt evenwel dat de resultaten over 1977 niet sterk zullen afwijken van de voormelde cijfers.

Volgens gegevens uit dezelfde bron beliep de produktie van de Belgische visverwerkende bedrijven bij de jongste opnamen 17.000 t aan afgewerkte produkten voor een waarde van 1.500 mln F. De bestemming gold zowel de binnen- als de buitenlandse markt. Naar categorieën kan deze produktie worden onderverdeeld in 9.600 t gezouten, gedroogde en diepgevroren vis, 5.000 t conserven en halfconserven van vis, schaal- en weekdieren, en 2.400 t gerookte vis.

Voor het jaar 1977 zelf zijn nog geen statistische gegevens beschikbaar. De visverwerkende sektor als geheel boekte tijdens het verslagjaar slechts weinig vooruitgang. Niettemin worden voor de volgende jaren nieuwe mogelijkheden en betere resultaten in het vooruitzicht gesteld, als gevolg van concentratie en heroriëntering in een aantal bedrijven.

De produktie van vol- en halfkonserven en van gerookte vis wordt verzekerd door de rokerijen, inleggerijen en konservennijverheid die als grondstoffen voornamelijk pelagische vissoorten zoals haring, makreel en sprot verwerken. België heeft slechts een geringe en vaak niet te voorziene aanvoer van deze vissoorten, zodat deze bedrijven deze grondstoffen hoofdzakelijk via invoer uit het buitenland betrekken. Door de vangstbeperkende maatregelen (kwota, vangstverbod) die in West-Europa van kracht zijn, is de industrie hoe langer hoe meer aangewezen op grondstoffenaanvoer uit ver afgelegen visserijlanden en zelfs uit andere werelddelen dan Europa. Hierdoor groeit tevens de tendens tot verdere uitbreiding en diversificatie van het produktiegamma, waarbij ook niet pelagische vissoorten voor verwerking in aanmerking komen.

De diepvriesnijverheid, waar eveneens naar verruiming van het aanbod wordt gestreefd, kent voort een geleidelijke toename van zijn produktie. Kenmerkend is het feit dat, benevens de specifieke diepvriesfabrieken, ook in de andere takken van de verwerkende nijverheid een gedeeltelijke omschakeling tot diepvriesfabricage optreedt. Als grondstoffen wordt voornamelijk gebruik gemaakt van ingevoerde, op zee bevroren visfilets, terwijl de afzet zowel voor de buitenlandse als voor de binnenlandse markt is bestemd.

III. DE TEWERKSTELLING

A. DE PRIMAIRE SEKTOR

Voor de tewerkstelling in de primaire sektor staan de reders in. In 1977 was de vissersvloot eigendom van 191 rederijen, waarvan 126 als persoonlijke of familiale ondernemingen, 16 als feitelijke verenigingen, 44 als personenvennootschappen met beperkte aansprakelijkheid en 5 als naamloze vennootschappen werden uitgebaat.

De exploitatievorm van de vloot is in hoofdzaak familiaal en artisanal gebleven : 169 rederijen of 88 p.c. baten slechts één schip uit.

De tewerkstelling in de primaire sektor omvat enerzijds de reders en het aan de rederijen verbonden walpersoneel en anderzijds de bij het vissen rechtstreeks verbonden personen.

Cijfers omtrent het tewerkgestelde walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1977 1.326 man, waarvan 919 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 61 opvarende reders-eigenaars inbegrepen. Het vorig jaar waren er op hetzelfde tijdstip 1.415 geregistreerde zeelui, waarvan 1.015 aangemonsterd, de 77 opvarende reders-eigenaars inbegrepen. Het aantal bemande vaartuigen liep van 227 in 1976 tot 201 in 1977 terug (tabel 10 en bijlage 9).

Tabel 10 - Aantal bemande vaartuigen en opvarenden, 1950-77

Jaar	Aantal beman- de vaartuigen op 31.12	Aantal aange- monsterde vis- sers op 31.12	Aantal afgemon- sterde vissers op 31.12	Totaal aantal vissers op 31.12
1950	396	1.840	n.b. (a)	n.b. (a)
1955	391	1.800	471	2.271
1960	384	1.736	432	2.168
1965	339	1.464	437	1.901
1970	294	1.264	379	1.643
1971	284	1.265	368	1.633
1972	267	1.189	418	1.607
1973	248	1.126	422	1.548
1974	245	1.096	387	1.483
1975	239	1.072	367	1.439
1976	227	1.015	400	1.415
1977	201	919	407	1.326

(a) n.b. : niet bekend

Uit tabel 10 kan worden afgeleid dat sedert 1950 zowel het aantal vissers als het aantal schepen geleidelijk en bijna voortdurend zijn teruggelopen. Deze afvloei heeft zich in 1977, ingevolge het verlenen van een uitzonderlijke en tijdelijke slopingspremie, op meer uitgesproken wijze doorgezet. Van 1950 tot 1977 liep de personeelsbezetting van de vloot met 50,1 p.c. terug, terwijl het aantal bemande vaartuigen in diezelfde periode met 49,1 p.c. afnam.

Het bemanningstekort, dat vooral in de vijftiger en zestiger jaren cruciaal was, heeft tijdens de jongste jaren minder acute vormen aangenomen. Belangrijk voor de toekomst van het bedrijf is verder de vaststelling dat het gemiddelde aantal aangemonsterde scheepsjongens stabiel blijft.

B. DE SECUNDAIRE SEKTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft volledige werkgelegenheid aan de wal aan een groot aantal personen uit de nevenbedrijven. Precies statistische gegevens omtrent de tewerkstelling zijn evenwel niet beschikbaar.

Tot de secundaire sectoren dienen te worden gerekend :

1. Het in de vismijnen van de kust (Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort) tewerkgesteld personeel, o.m. vislossers, viswegers, afslagpersoneel, administratief personeel.
2. De sektor visgroothandel : groothandelaars-verzenders, groothandelaars-invoerders, groothandelaars-uitvoerders.
3. De sektor viskleinhandel : de gevestigde viskleinhandel, de visventers, de warenhuizen enz.
4. De visverwerkende sektor : conservenfabriek, inleggerijen, rokerijen, diepvriesinstellingen, drogerijen-zouterijen, vismeelbedrijf, vriesopslagbedrijven.
5. De private bedrijfsorganisaties van werkgevers en werknemers der zeevisserij.
6. Het visserijonderwijs.
7. De openbare diensten van de visserij.

Volgens ramingen zouden tussen 4.000 en 5.000 personen in voormelde secundaire sectoren werkzaam zijn.

De tewerkstelling van de secundaire sectoren is in de loop van de jaren uiteraard funktie van de evolutie en de structuurveranderingen in het bedrijf. Het blijkt wel zo te zijn, dat op lange termijn in bepaalde takken een vermindering van de tewerkstelling wordt genoteerd, terwijl in andere daarentegen een toename valt waar te nemen. Tussen de verschillende takken onderling is er

tenslotte ook een zekere verschuiving opgetreden.

In de visverwerkende nijverheid, waar de bevoorrading in grondstoffen onderhevig is aan seizoenschommelingen met tijdelijke werkloosheid, werd een inspanning gedaan om, dank zij het opslaan en diepvriezen van voorraden tijdens de pickperiodes en door diversifiëring van het produktiegamma, de arbeidskrachten heel het jaar door aan het werk te houden.

In bepaalde takken van de secundaire sektor blijkt het uiteindelijk een probleem gekwalificeerd personeel aan te trekken.

C. DE TERTIAIRE SEKTOREN

Een groot aantal bedrijven, firma's, fabrieken en instellingen werken gedeeltelijk of incidenteel ten behoeve van het visserijbedrijf.

Een opsomming leidt tot het volgende :

1. Toeleveringsbedrijven : scheepswerven (waarvan drie gespecialiseerd in de bouw van visserijvaartuigen), metaalkonstruktie, machinebouw, herstellingsbedrijven, fabricage en levering van netten, kabels en tuigage, ijsfabrieken, levering en huur van navigatie- en detectieapparatuur, brandstofleveranciers, levering van scheepsverven en -oliën, montage van bedrijfsvoertuigen, koel-nijverheid, enz.
2. Infrastructuur : haveninstallaties, dokken, slipway, sluizen, radio, spoorwegvervoer, enz.

Een schatting, zelfs een summiere, van het aantal tewerkgestelden kan onder de huidige omstandigheden voor deze bedrijven en instellingen niet worden gemaakt. Zoals in de secundaire sektor is dit aantal over de jaren heen gebonden aan de fluctuaties die zich in de diverse geledingen van het visserijbedrijf voordoen.

BIJLAGEN EN GRAFIEKEN

Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-77

2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-1977

3 - Gemiddelde aanvoerprijzen in F/kg, 1950-77

4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-1977

5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-77

6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-77

7 - Invoer van vis en visserijprodukten in België, 1950-77

8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-77

9 - Aantal vissers en bemande vaartuigen 1950-77

Grafiek 1 (a) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-77 (hoeveelheid)

1 (b) - Aanvoer van de Belgische zeevisserij in Belgische havens, 1950-77 (waarde)

2 (a) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-77 (hoeveelheid)

2 (b) - Evolutie van de invoer van zeeprodukten, 1950-77 (waarde)

3 (a) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-77 (hoeveelheid)

3 (b) - Evolutie van de uitvoer van zeeprodukten, 1950-77 (waarde)

Bijlage 1 - Evolutie van de zeevisserijvloot, vissend vanuit Belgische havens, 1960-77 (a)

Scheepsklassen		1960 (b)	1965	1970	1975	1976	1977
I	Aantal	176	118	68	37	35	30
	pk	12.593	10.407	8.165	5.253	5.105	4.555
5 - 35 B.T.	B.T.	3.682	2.572	1.656	983	955	831
II	Aantal	105	109	95	67	66	60
	pk	15.135	17.170	18.799	14.289	14.119	12.869
35 - 70 B.T.	B.T.	5.342	5.507	4.934	3.418	3.365	3.009
III	Aantal	118	135	139	129	129	106
	pk	35.083	45.829	50.102	54.394	54.647	45.677
70 - 180 B.T.	B.T.	13.660	15.804	14.517	14.114	14.109	11.666
IV	Aantal	7	11	10	20	21	21
	pk	4.595	7.260	6.403	16.080	17.280	17.595
180 - 400 B.T.	B.T.	1.931	2.599	2.234	4.420	4.646	4.527
V	Aantal	6	2	3	2	2	2
	pk	6.210	2.200	3.550	2.550	2.550	2.550
400 - 1.000 B.T.	B.T.	3.306	969	1.387	969	969	969
TOTAAL	Aantal	412	375	315	255	253	219
	pk	73.616	82.866	87.019	92.566	93.701	83.246
	B.T.	27.922	27.451	24.728	23.904	24.044	21.002

(a) Bron : 1) Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart - Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

2) Eigen statistieken.

(b) Wegens de gewijzigde indeling van de vloot, sedert 1971 gebaseerd op de tonnenmaat in plaats van op het motorvermogen, was het niet mogelijk in deze tabel gegevens van vóór 1960 op te nemen.

Bijlage 2 - Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1950-77 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	37.634	335.050	13.492	42.203	2.054	45.070	53.180	422.323
1955	45.323	427.640	21.319	75.167	2.862	59.289	69.504	562.096
1960	41.530	479.028	4.373	19.108	1.666	37.797	47.569	535.933
1961	40.130	488.141	4.097	17.385	2.145	45.397	46.372	550.923
1962	43.925	527.252	2.520	16.688	1.441	42.691	47.886	586.631
1963	45.831	592.657	3.936	15.900	1.886	47.285	51.654	655.842
1964	37.913	535.505	7.841	19.995	1.911	44.252	47.665	599.752
1965	44.268	622.427	2.141	12.120	1.669	55.392	48.078	689.939
1966	43.234	612.342	2.100	10.141	1.970	61.240	47.304	683.723
1967	48.519	712.342	1.000	5.458	2.122	64.734	51.641	782.534
1968	53.386	724.209	663	3.533	1.867	70.812	55.916	798.554
1969	46.566	737.695	1.065	6.801	2.327	76.376	49.958	820.872
1970	42.529	837.301	1.343	8.095	2.520	80.263	46.392	925.659
1971	47.322	919.165	907	6.999	1.941	73.585	50.170	999.749
1972	44.773	934.624	1.608	12.203	2.086	77.699	48.467	1.024.526
1973	37.747	1.048.063	2.325	22.784	2.902	116.352	42.974	1.187.199
1974	35.318	1.074.004	813	11.091	2.830	121.602	38.961	1.206.697
1975	32.321	1.035.545	2.556	24.769	3.440	152.162	38.317	1.212.476
1976	30.303	1.220.756	1.699	17.744	3.633	147.732	35.635	1.386.232
1977	32.570	1.274.595	118	1.313	2.726	157.803	35.414	1.433.711

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 3 - Gemiddelde aanvoerprizen in F/kg, 1950-77 (a)

Jaar	Bodemvis	Pelagische vis	Schaal- en weekdieren	Totaal
1950	8,9	3,1	21,9	7,9
1955	9,4	3,5	20,7	8,1
1960	11,5	4,3	22,6	11,2
1961	12,1	4,2	21,1	11,8
1962	12,0	6,6	29,6	12,2
1963	12,9	4,0	25,0	12,7
1964	14,1	2,5	23,1	12,5
1965	14,0	5,6	33,2	14,3
1966	14,1	4,8	31,1	14,4
1967	14,7	5,4	30,5	15,1
1968	13,6	5,3	37,9	14,3
1969	15,9	6,4	32,9	16,4
1970	19,7	6,0	31,9	19,9
1971	19,4	7,7	37,9	19,9
1972	20,9	7,6	37,2	21,1
1973	27,8	9,8	40,1	27,6
1974	30,5	13,6	42,3	31,0
1975	32,0	9,7	44,2	31,6
1976	40,3	10,4	40,7	38,9
1977	39,1	11,1	57,8	40,5

(a) Bron > N.I.S.

Bijlage 4 - Belgische aanvoer in vreemde havens, 1950-77 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	652	6.107	7	22	9	80	668	6.209
1955	2.827	18.463	83	181	14	124	2.924	18.768
1960	7.579	76.986	19	47	30	438	7.628	77.471
1961	8.433	93.479	4	10	37	358	8.474	93.847
1962	5.444	58.586	2	14	25	206	5.471	58.806
1963	3.845	46.962	16	49	9	114	3.870	47.125
1964	5.777	78.108	1	4	6	127	5.784	78.239
1965	4.845	69.896	5	34	4	59	4.854	69.989
1966	8.248	109.494	18	97	2	26	8.268	109.617
1967	4.758	56.164	133	664	2	22	4.893	56.850
1968	4.382	43.031	5	25	15	526	4.402	43.582
1969	1.356	16.272	4	24	29	933	1.389	17.229
1970	203	4.868	-	-	33	1.233	236	6.101
1971	2.348	55.439	-	1	56	2.440	2.404	57.880
1972	3.091	78.031	2	60	52	3.011	3.145	81.102
1973	3.173	96.426	59	614	99	3.965	3.331	101.005
1974	3.023	93.376	7	94	4	61	3.034	93.531
1975	4.654	145.009	-	-	57	2.531	4.711	147.540
1976	3.313	92.898	1	42	89	3.402	3.403	96.342
1977	4.320	134.799	-	-	88	4.910	4.408	139.709

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 5 - Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1964-77 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1964	-	-	12	102	-	-	12	102
1965	-	-	395	4.610	-	-	395	4.610
1966	33	144	766	5.890	-	-	799	6.034
1967	8	22	655	5.627	-	-	673	5.649
1968	1.015	4.748	1.077	8.299	1	29	2.093	13.076
1969	7	205	1.148	7.537	1	28	1.156	7.770
1970	40	419	2.684	20.654	1	48	2.725	21.121
1971	38	328	1.852	13.069	-	-	1.890	13.397
1972	27	348	748	6.403	-	-	775	6.751
1973	1.523	28.425	138	1.316	-	-	1.661	29.741
1974	927	19.624	30	170	-	3	957	19.797
1975	1.905	44.542	188	1.551	24	813	2.117	46.906
1976	321	11.460	78	549	1	23	400	12.032
1977	248	5.284	-	-	-	-	248	5.284

(a) Bron : Zeevisserijdienst.

Bijlage 6 - Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1950-77 (a)

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	38.286	341.157	13.499	42.225	2.063	45.150	53.848	428.532
1955	48.150	446.103	21.402	75.348	2.876	59.413	72.428	580.864
1960	49.109	556.014	4.392	19.155	1.696	38.235	55.197	613.404
1961	48.563	581.620	4.101	17.395	2.182	45.755	54.846	644.770
1962	49.369	585.838	2.522	16.702	1.466	42.897	53.357	645.437
1963	49.676	639.619	3.952	15.949	1.890	47.399	57.438	702.967
1964	43.690	613.613	7.842	19.999	1.917	44.379	53.449	677.991
1965	49.113	692.323	2.146	12.154	1.673	55.451	52.932	759.928
1966	51.482	721.836	2.118	10.238	1.972	61.266	55.572	793.340
1967	53.277	768.506	1.133	6.122	2.124	64.756	56.534	839.384
1968	57.768	767.240	668	3.558	1.882	71.338	60.318	842.136
1969	47.922	753.967	1.069	6.825	2.356	77.309	51.347	838.101
1970	42.732	842.169	1.343	8.095	2.553	81.496	46.620	931.760
1971	49.670	974.604	907	7.000	1.997	76.025	52.574	1.057.629
1972	47.864	1.012.655	1.610	12.263	2.138	80.710	51.612	1.105.628
1973	40.920	1.144.489	2.384	23.398	3.001	120.317	46.296	1.288.204
1974	38.341	1.167.380	820	11.185	2.834	121.663	41.995	1.300.228
1975	36.975	1.180.554	2.556	24.769	3.497	154.693	43.028	1.360.016
1976	33.616	1.313.654	1.700	17.786	3.722	151.134	39.038	1.482.574
1977	36.890	1.409.394	118	1.313	2.814	162.713	39.822	1.573.420

(a) Bron : N.I.S.

Bijlage 7 - Invoer van vis en visserijproducten in België, 1950-77 (a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en konservern van vis		Bereidingen en konservern van schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	9.047	70.234	13.832	106.957	19.796	106.519	15.256	424.404	1.189	49.408	59.120	757.522
1955	11.962	152.941	14.389	118.312	23.453	185.458	14.875	416.561	1.480	58.235	66.157	931.507
1960	22.087	315.326	13.327	149.848	26.176	276.421	16.406	504.191	1.791	85.214	79.787	1.331.000
1961	24.457	353.509	14.575	161.632	27.062	318.256	18.743	613.468	1.842	97.864	86.679	1.544.729
1962	24.547	386.933	17.328	210.236	26.653	325.051	15.277	468.229	1.675	85.374	85.480	1.475.823
1963	27.631	417.969	12.440	156.184	24.652	327.829	18.782	584.994	1.859	111.002	85.364	1.597.978
1964	30.398	472.022	12.011	158.025	29.267	398.735	19.732	623.683	2.099	141.129	93.507	1.793.594
1965	34.597	567.319	11.207	174.454	28.594	446.923	21.447	726.565	2.067	144.386	97.912	2.059.647
1966	37.996	591.760	14.128	219.667	26.847	483.979	20.054	709.157	2.255	168.641	101.280	2.173.204
1967	34.171	541.853	13.281	205.166	24.948	493.898	19.540	705.569	2.545	218.484	94.485	2.164.970
1968	37.351	595.887	12.165	182.013	27.938	547.581	18.651	717.267	2.457	198.588	98.562	2.241.336
1969	40.727	703.413	11.142	179.213	26.934	614.421	19.445	808.380	2.386	239.469	100.634	2.544.896
1970	41.703	853.284	15.310	234.245	25.326	757.306	16.698	728.402	1.965	231.725	101.002	2.804.962
1971	42.128	1.041.685	12.271	242.974	26.047	837.784	19.556	978.540	2.541	315.025	102.543	3.416.008
1972	41.122	1.144.252	9.736	238.556	29.862	1.005.671	20.481	983.398	2.352	278.790	103.553	3.650.667
1973	40.917	1.260.817	7.388	246.216	25.903	1.140.234	21.444	1.177.691	3.043	454.341	98.695	4.279.299
1974	41.665	1.557.793	6.550	278.457	30.260	1.320.105	22.760	1.556.055	2.729	497.602	103.964	5.210.012
1975	38.212	1.434.421	5.724	313.239	28.465	1.488.660	17.630	1.235.279	2.924	500.026	92.955	4.971.625
1976	43.139	1.903.427	5.262	370.773	30.299	2.052.434	22.658	1.701.944	2.988	541.558	104.346	6.570.136
1977	39.909	2.159.317	4.175	397.294	35.322	2.366.395	20.356	1.628.060	3.470	641.913	103.232	7.192.979

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel.

Bijlage 8 - Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1950-77 (a)

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en konserveren van vis		Bereidingen en konserveren van schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F	ton	1.000 F
1950	4.200	61.597	480	7.381	123	3.914	1.388	36.515	8	609	6.199	110.016
1955	15.232	135.025	2.403	36.510	878	9.905	686	16.411	44	2.739	19.243	200.589
1960	9.304	155.107	2.042	40.477	514	8.537	1.078	20.248	33	2.298	12.971	226.667
1961	8.865	146.738	3.083	63.251	352	11.479	800	19.053	31	2.096	13.130	242.617
1962	9.837	177.799	6.187	128.492	137	10.085	611	15.791	52	7.086	16.824	339.253
1963	12.943	281.863	3.071	69.056	160	12.286	320	10.097	62	6.589	16.556	379.891
1964	11.790	268.395	4.333	95.771	160	11.593	277	10.166	115	12.347	16.675	398.222
1965	15.130	356.670	4.301	103.158	93	8.616	253	8.923	35	3.314	19.812	480.681
1966	15.287	324.236	8.101	188.601	109	10.642	268	10.699	31	3.903	23.796	538.081
1967	17.587	406.303	7.301	177.408	126	9.322	328	12.302	38	5.999	25.380	611.334
1968	19.330	425.350	8.935	211.180	112	8.857	256	10.918	41	6.248	28.674	662.553
1969	18.461	456.349	7.762	181.393	172	16.383	317	17.313	60	6.846	26.772	678.284
1970	20.918	593.933	7.391	182.580	312	19.452	334	18.464	45	5.282	29.007	819.711
1971	23.046	660.786	6.538	195.225	198	21.673	366	22.472	67	13.480	30.215	913.636
1972	19.916	632.620	6.286	201.071	549	58.297	1.052	62.499	50	7.239	27.853	961.726
1973	18.889	757.997	3.802	141.605	665	70.808	2.683	169.088	189	37.671	26.228	1.177.169
1974	16.157	735.952	2.766	143.557	476	59.621	2.826	214.089	190	37.636	22.415	1.190.855
1975	14.200	655.879	2.358	124.503	814	87.719	2.622	197.601	251	51.455	20.245	1.117.179
1976	14.851	846.501	2.578	145.969	804	106.558	2.395	197.246	265	54.609	20.893	1.350.883
1977	15.277	823.521	1.248	83.794	2.372	285.344	2.023	187.675	269	67.506	21.189	1.447.840

(a) Bron : N.I.S. - Excl. zoetwatervis en vismeel.

Bijlage 9 - Aantal vissers en bemande vaartuigen, 1950-77 (a)

Jaar	Aantal aangemonsterde vissers op 31.12	Aantal afgemonsterde vissers op 31.12	Totaal aantal vissers op 31.12	Aantal bemande vaartuigen op 31.12
1950	1.840	n.b. (b)	n.b. (b)	396
1955	1.800	471	2.271	391
1960	1.736	432	2.168	384
1961	1.678	478	2.165	372
1962	1.638	529	2.167	358
1963	1.493	550	2.043	348
1964	1.461	419	1.880	340
1965	1.464	437	1.901	339
1966	1.431	502	1.933	333
1967	1.433	395	1.828	324
1968	1.382	469	1.851	320
1969	1.244	533	1.777	293
1970	1.264	379	1.643	294
1971	1.265	368	1.633	284
1972	1.189	418	1.607	267
1973	1.126	422	1.548	248
1974	1.096	387	1.483	245
1975	1.072	367	1.439	239
1976	1.015	400	1.415	227
1977	919	407	1.326	201

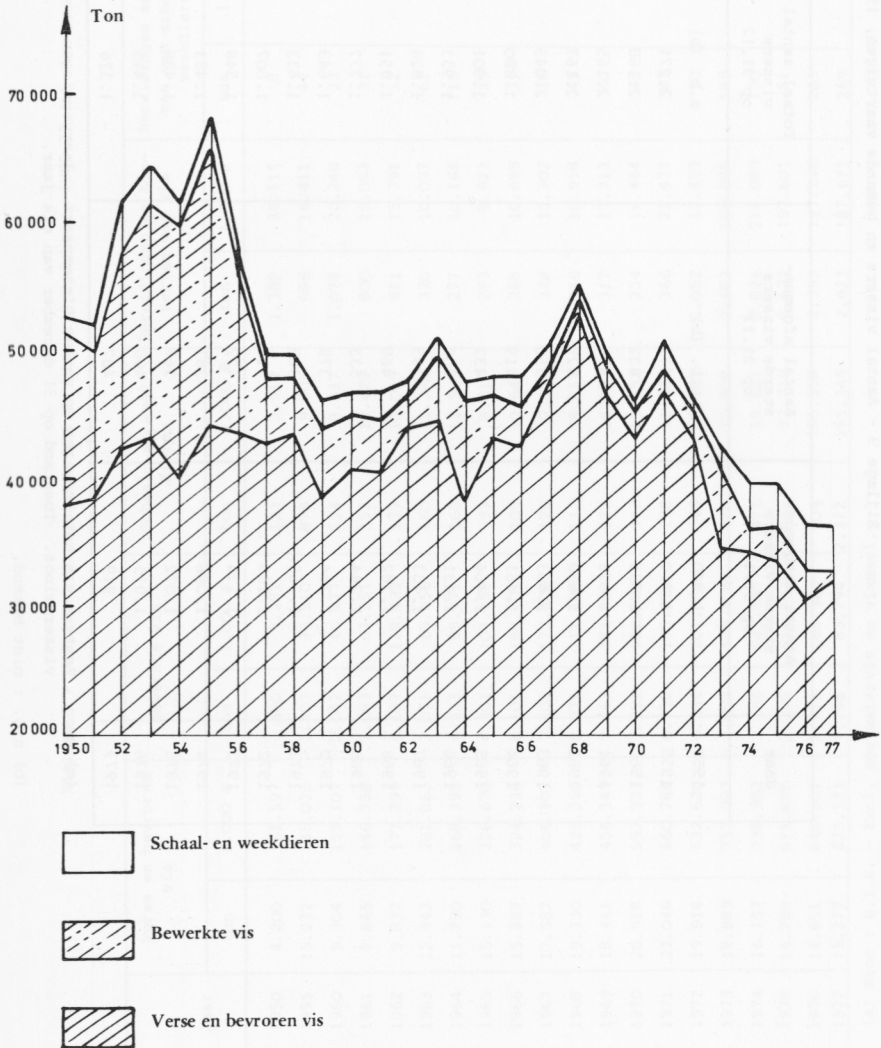
(a) Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart. Jaarverslagen over de evolutie van de vissersvloot. Toestand op 31 december van elk jaar.

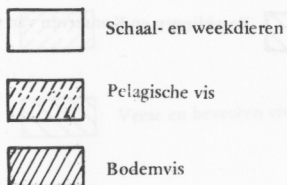
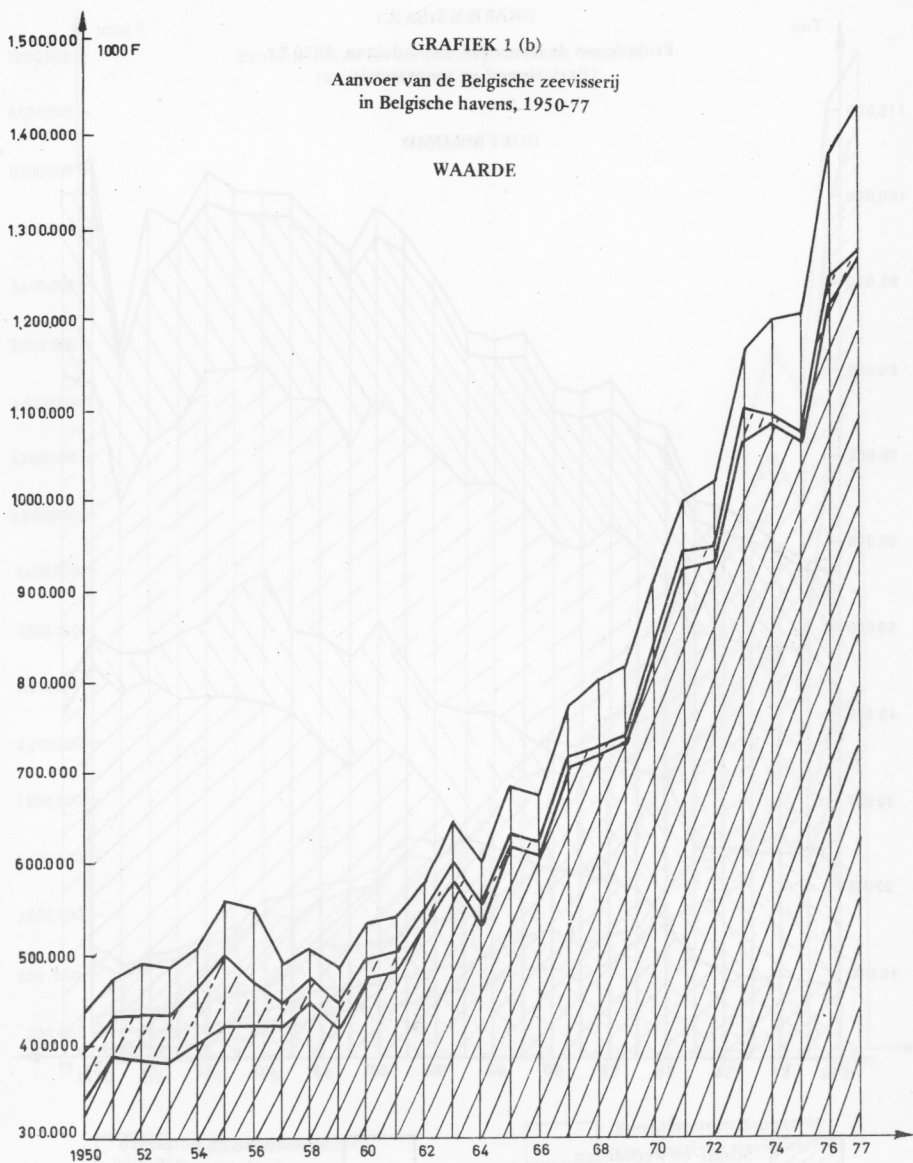
(b) n.b. : niet bekend.

GRAFIEK 1 (a)

Aanvoer van de Belgische zeevisserij
in Belgische havens, 1950-77

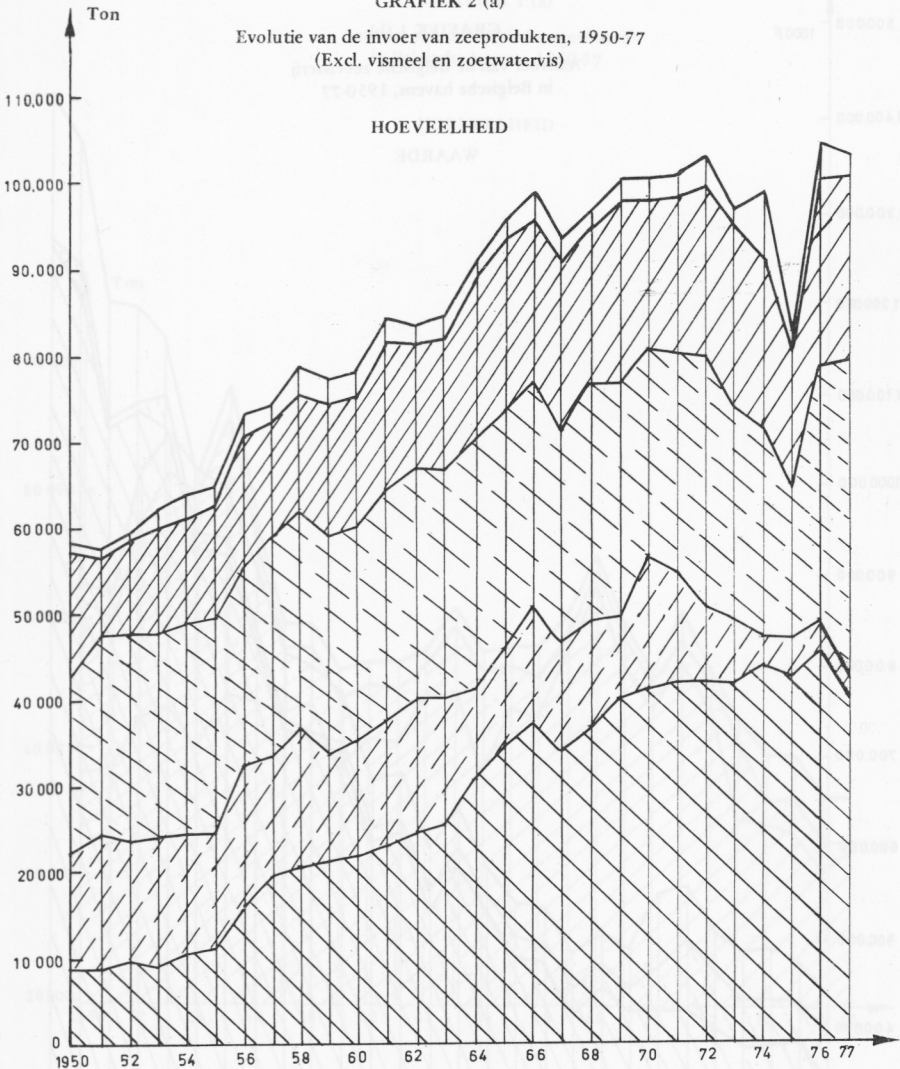
HOEEVEELHEID





GRAFIEK 2 (a)

Evolutie van de invoer van zeeproducten, 1950-77
(Excl. vismeel en zoetwatervis)



Schaal- en weekdieren



Bereidingen en Konserven
van schaal- en weekdieren



Pelagische vis



Bereidingen en Konserven van vis

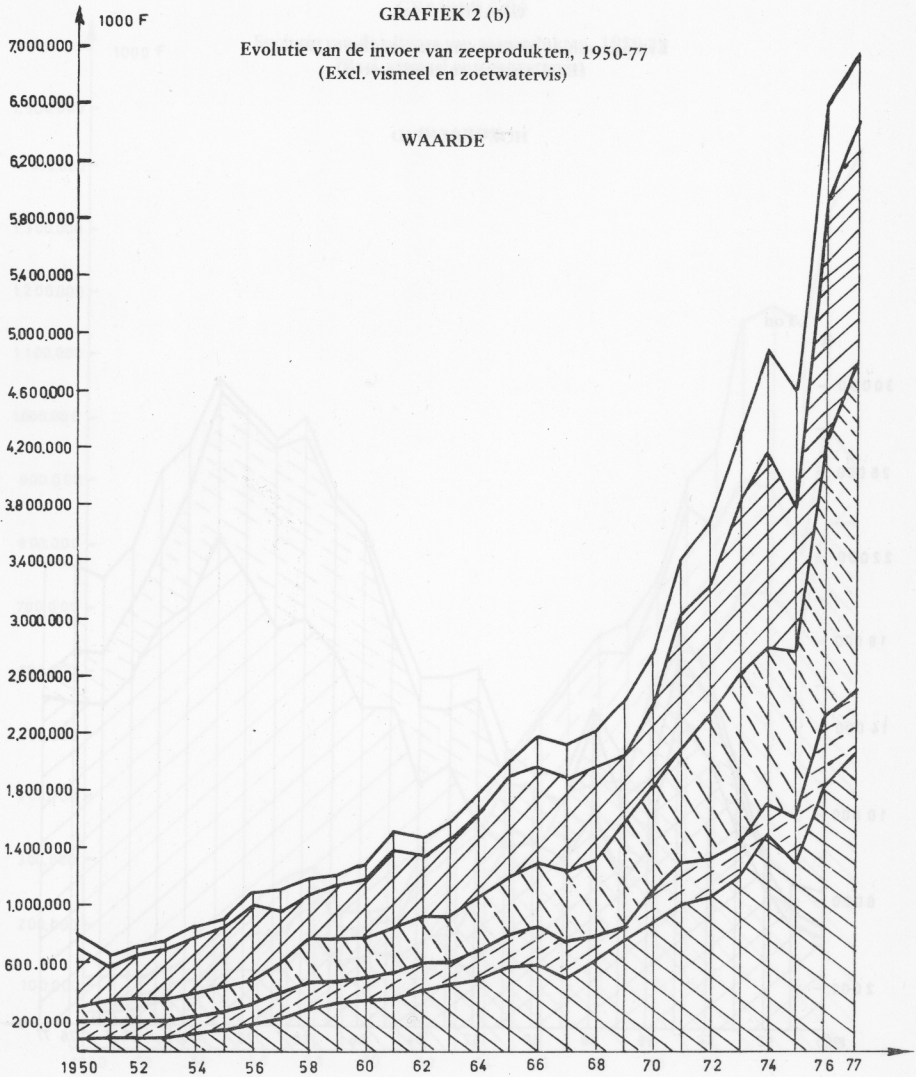


Bodemvis

GRAFIEK 2 (b)

Evolutie van de invoer van zeeproducten, 1950-77
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

WAARDE



Schaal- en weekdieren



Bereidingen en Konserveren
van schaal- en weekdieren



Bewerkte vis



Bereidingen en Konserveren van vis

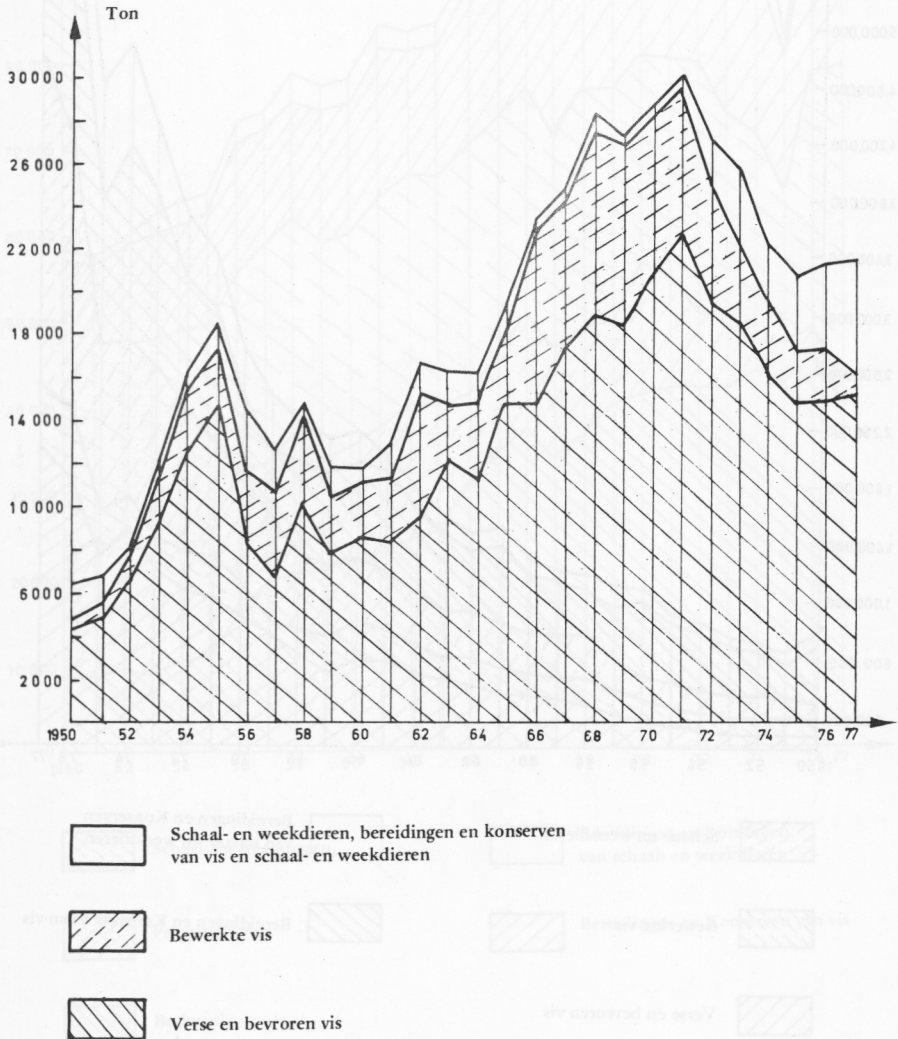


Verse en bevroren vis

GRAFIEK 3 (a)

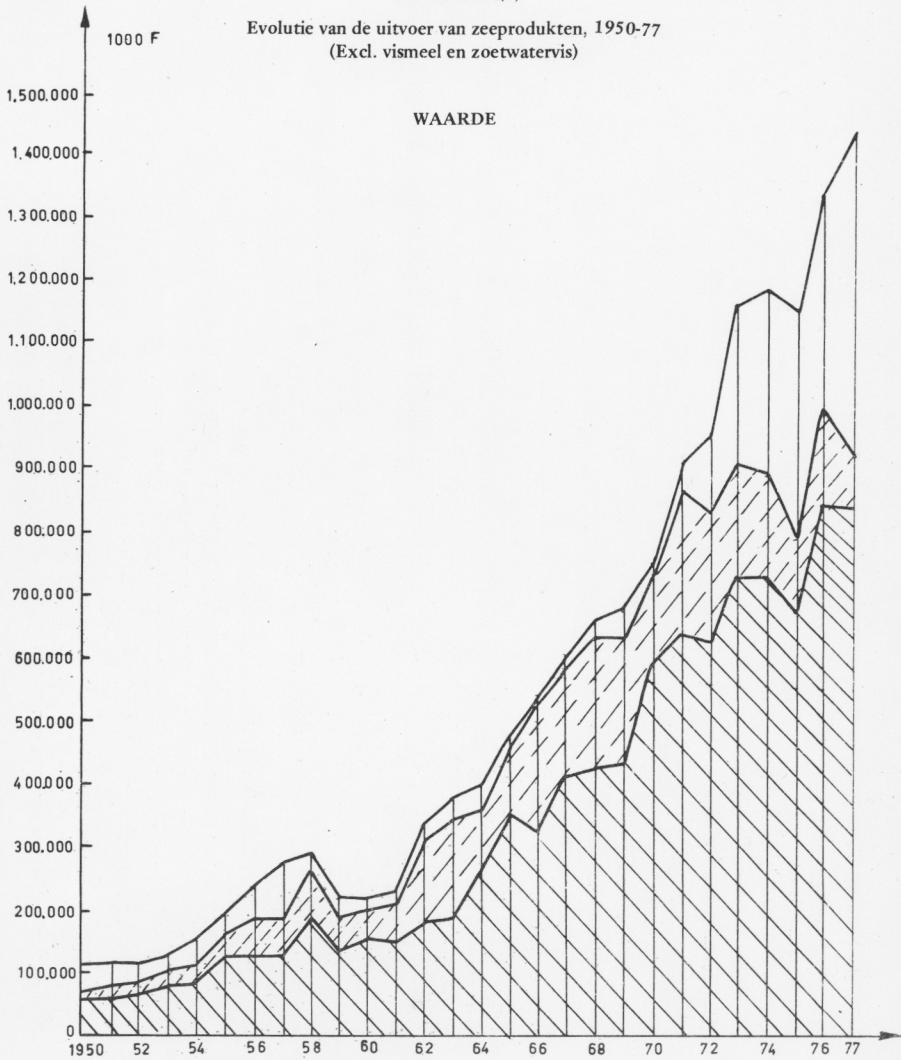
Evolutie van de uitvoer van zeeproducten, 1950-77
(Excl. vismeel en zoetwatervis)

HOEVEELHEID



GRAFIEK 3 (b)

Evolutie van de uitvoer van zeeproducten, 1950-77
(Excl. vismeel en zoetwatervis)



Schaal- en weekdieren, bereidingen en conserven
van vis en van schaal- en weekdieren



Bewerkte vis



Versen en bevroren vis



Bedrijfsraad voor de Visserij
 Leopold II laan - Stadhuis
 8400 Oostepde
 Tel. 059/70.61.28



